

Zonnepanelen; centrale inkoop via Zon zoekt dak, een initiatief van Natuur en Milieu en ASN-Bank.

Op ons dak passen 5 multikristalijn panelen Yingli YL240-P29b
240 wattpiek per paneel = 5 x 240 = 1200 wattpiek totaal.
voor de prijs van € 3231,00 all in.

Gesplitst:

panelen	40% = € 1.293
omvormer	20% = € 646
materialen	7% = € 226
vervoer en installatie	30% = € 969
alg. kosten	3% = € 97

Leverancier : Solar Living, Europaplein 39 te Elst

De installatie is gemonteerd in een halve dag.

Omvormer SMA Sunny Boy 1200 (40x30x30 cm)

Deze moet zo dicht mogelijk bij de panelen geïnstalleerd worden, om geen stroomverlies te hebben. Er zit een uitleesvenster op deze omvormer.



sma sunnyboy 1200 omvormer
geschikt voor buitenmontage

- ✓ standaard garantie 5 jaar
- ✓ maximaal DC vermogen 1325 Wp
- ✓ maximaal AC vermogen 1200 watt

volop zekerheid
volledige productgarantie maarlie

De verwachte opbrengst in het 1^e jaar is 1100 kWh.

Voorbehoud: onze wijk heeft veel bomen en 's winters is de zon snel achter de hoge dennen en het huis van de overburen verdwenen.

We moesten de levering melden aan de energieleverancier en aan de netwerkbeheerder.

In ons geval zijn dat Greenchoice en Liander.

Deze firma's zeggen dat onze meter de terug geleverde stroom noteert en dat bij de afrekening 1x er jaar hiervoor een creditnota komt.

Greenchoice geeft ons nu ook een korting op de geleverde stroom van € 0,005 per kWh. (= ca. € 6,- per jaar)

Na een maand (juni 2012) geeft de omvormer aan dat er 138 kWh is "gemaakt".

De meter in de meterkast geeft aan dat er 98 kWh is teruggeleverd,

(dus 40 kWh is rechtstreeks verbruikt.)